

ПРО ВПЛИВ НА ДОВКІЛЛЯ

ВСЕУКРАЇНСЬКА ЩОТИЖНЕВА ГАЗЕТА

БЕРЕЗЕНЬ 05, 2021 | №9 (019)

Буде встановлено відповідальність за порушення законодавства про СЕО

Мова йде про законопроект «Про внесення змін до Кодексу України про адміністративні правопорушення щодо запровадження відповідальності за недотримання вимог Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку», який доповнює Кодекс України про адміністративні правопорушення статтю 91-6 та встановлює відповідальність за порушення процедури здійснення стратегічної екологічної оцінки з накладенням штрафів на посадових осіб. Протоколи про такі порушення буде складати Держекоінспекція.

Також законопроект «Про внесення змін до деяких законодавчих актів щодо запровадження відповідальності за порушення порядку здійснення стратегічної екологічної оцінки», передбачає:

- ведення Єдиного реєстру стратегічної екологічної оцінки;
- встановлення відповідальності за порушення законодавства про стратегічну екологічну оцінку та переліку підстав для притягнення до адмінвідповідальності;
- надання повноважень Держекоінспекції щодо здійснення нагляду вимог законодавства про стратегічну екологічну оцінку.

GEOnews

ВРУ підтримала розширення повноважень заступників міністрів

23 лютого Верховна Рада України підтримала законопроект № 4531 з пропозиціями президента щодо розширення повноважень осіб, які є виконуючими обов'язків міністра. «За» проголосувало 267 депутатів.

Згідно з прийнятим рішенням, в.о. міністра, яким може бути призначений перший заступник міністра, залишає за собою низку повноважень, наприклад:

- вносити Прем'єр-міністрові пропозиції щодо призначення на першого заступника міністра та інших заступників;
- вносити Кабміну подання про утворення, ліквідацію, реорганізацію тери-

торіальних органів міністерства;
– утворювати, ліквідовувати, реорганізовувати підприємства, що належать до сфери управління міністерства, затверджувати їхні положення (статуту), здійснювати управління ними тощо;

Також прийняте депутатами рішення дозволяє Кабміну призначити т. в. о. міністра енергетики Юрія Вітренка, кандидатуру якого до того відхилив парламент.

GEOnews

Рибалки-промисловики можуть розпочинати вилов у Чорному морі

Набули чинності режим рибальства у Чорному морі та квоти на вилов у водоймах та морях України.

Режим рибальства у Чорному морі встановлює правила вилову для промисловиків. У документі визначено значення, місця вилову, вимоги до суден, їх кількості та умови нерестової заборони. Мета документа – встановлення умов ощадливого промислового рибальства, аби захистити мешканців моря.

Кількість та вид дозволеної для вилову риби чи інших водних живих ресурсів, визначено у спеціальних квотах. Вони щороку оновлюються з урахуванням вже затверджених лімітів.

Ліміти визначають обсяги і види прісноводної та морської риби, молюсків, ракоподібних, водоростей, які можна ловити у водоймах України. А квоти – обсяги та види для кожного промислового рибалки окремо. Це роблять, аби зберегти довкілля та мешканців водойм.

Аби рибалки-промисловики у найкоротші строки могли розпочати свою діяльність не лише у Чорному морі, а й у всіх інших водоймах та морях України, Міндовкілля працює над завершенням процедурних питань для затвердження Режимів рибальства у рибогосподарських водних об'єктах Чорного та Азовського морів.

GEOnews

Обговорено перспективи енергетики до 2030 року

Перспективи енергетики у контексті стратегії розвитку економіки України до 2030 року обговорили сьогодні на

засіданні секторальної робочої групи, яке очолив в.о. Міністра енергетики Юрій Вітренко.

Ключові напрями розвитку енергосектору України:

- Енергетична безпека України:

Для досягнення мети передбачається забезпечення гарантованих запасів нафти і нафтопродуктів, зниження імпортозалежності, диверсифікація постачання ядерного палива;

- Ефективні та конкурентні ринки у галузі:

Перш за все, створення умов для встановлення справедливої ціни на енергоносії разом із дієвими механізмами захисту вразливих верств населення та усунення викривлень ринку, спричиненого монополієм становисем окремих гравців.

- «Розумна», модернізована та надійна енергосистема як запорука стабільного електропостачання споживачам;
- Енергоефективність енергетичного сектору та економіки в цілому, екологічність енергетики:

Серед пріоритетів – зменшення вуглецевого сліду, скорочення вугільної генерації та, відповідно, збільшення частки відновлюваних джерел енергії, енергоощадні технології для населення, промисловості, транспорту.

GEOnews

Smart Energy розпочала буріння нової свердловини на Свиридівському родовищі

В лютому британська компанія Enwell Energy, що входить до групи компаній Smart Energy, розпочала буріння свердловини № 29 на Свиридівському родовищі.

Буріння нової свердловини, проектна глибина якої складає 5 450 м, заплановано закінчити в 3 кварталі цього року. У разі подальших успішних випробувань введення її в роботу очікується протягом 4 кварталу 2021 року. Свердловина № 29 є розвідувальною. Її першочергове завдання – встановлення промислового значення покладів вуглеводнів горизонту В-22, а також розвідка покладів горизонтів В-21 та В-23 візейського ярусу.

GEOnews

(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, не зазначається суб'єктом господарювання)

(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, для паперової версії зазначається суб'єктом господарювання)

ПОВІДОМЛЕННЯ про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля

ШОСТКИНСЬКЕ ДОЧІРНЄ АГРОЛІСОГОСПОДАРСЬКЕ ПІДПРИЄМСТВО «ШОСТКИНСЬКИЙ АГРОЛІСГОСП» код ЄДРПОУ 14005298

(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ)
інформує про намір провадити плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля.

1. Інформація про суб'єкта господарювання.

Адреса: 41140, Сумська обл., Шосткинський р-н, смт. Вороніж, пров. Глухівський, буд. 10
тел. +38 (067) 542-18-48

(місцезнаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи - підприємця (поштовий індекс, адреса), контактний номер телефону)

2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи.

Планована діяльність, її характеристика.

Спеціальне використання лісових ресурсів шляхом проведення рубок головного користування та рубок формування і оздоровлення лісу. Заготівля деревини здійснюється в межах розрахункової лісосіки, фонду рубок головного користування, та рубок формування та оздоровлення лісів, на підставі спеціального дозволу – лісорубного квитка.

Технічна альтернатива 1

Зрізування деревини здійснюється бензопилами, трелювання сортиментами за допомогою колісних тракторів із захватами з подальшим транспортуванням на склад та зберігання продукції.

Технічна альтернатива 2

Зрізування деревини бензопилами, трелювання сортиментами за допомогою гусеничних тракторів із захватами з подальшим транспортуванням на склад та зберігання продукції.

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 1.

Спеціальне використання лісових ресурсів здійснюється на території лісового фонду Шостинського

дочірнього агролісогосподарського підприємства «Шосткинський агролісгосп». Лісові масиви розташовані в північно-західній частині Сумської області на території Шосткинського адміністративного району. Територія лісгоспу відноситься до зони Новгород-Сіверського Полісся.

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 2.

Територіальні альтернативи планованої діяльності не розглядаються оскільки територія підприємства є визначеною, а кожний конкретний лісогосподарський захід запроєктований державними лісовпорядними органами для конкретної лісової ділянки відповідно до її фактичного стану.

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності

Вплив на соціальне середовище носить позитивний аспект. Найбільш важливим із соціально-економічних факторів є можливість поповнення місцевого бюджету і поліпшення загальної соціально-економічної ситуації в районі, забезпеченні сировиною галузь будівництва, зайнятості місцевого населення та працівників.

5. Загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності (потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо).

Площа Шостинського дочірнього агролісогосподарського підприємства «Шосткинський агролісгосп» складає 12226,8 га. На основі проекту організації та розвитку лісового господарства підприємства та зведеної відомості розрахункових лісосік для постійних лісокористувачів розрахунок спеціального використання лісових ресурсів проведено на 10 років (з 2014 по 2023 рр.).

Для покращання санітарного стану лісового фонду лісовпорядкуванням запроєктовано проведення суцільних і вибіркових санітарних рубок.

Термін виконання суцільних санітарних рубок – 3 рік, вибіркових санітарних рубок – 3 роки, лісовідновні рубки в деревостанах, що втрачають захисні, водоохоронні та інші корисні властивості – 10 років, інші рубки формування і оздоровлення лісів – 10 років.

При проектуванні санітарних рубок лісовпорядкуванням враховувалась ступінь пошкодження насаджень, наявність захарашеності, наявність запасу сухостійного і пошкодженого лісу, наявність осередків шкідників і хвороб лісу.

Щорічний обсяг лісокористування з усіх видів рубок:

Рубки головного користування на площі 48,8 га з запасом ліквідної деревини 11,16 тис.м³, з них:
- у рекреаційно-оздоровчих лісах на площі 4,6 га з запасом ліквідної деревини 0,84 тис.м³;
- у захисних лісах на площі 10,1 га з запасом ліквідної деревини 1,66 тис.м³;
- у експлуатаційних лісах на площі 34,1 га з запасом ліквідної деревини 8,66 тис.м³.

Рубки формування і оздоровлення лісів:
рубки догляду: у рекреаційно-оздоровчих лісах на площі 7,7 га із запасом ліквідної деревини 0,08 тис.м³; у захисних лісах на площі 35,0 га із запасом ліквідної деревини 0,34 тис.м³; у експлуатаційних лісах на площі

33,7 га з запасом ліквідної деревини 0,36 тис.м³;

суцільні санітарні рубки: у рекреаційно-оздоровчих лісах на площі 5,4 га із запасом ліквідної деревини 0,67 тис.м³; у захисних лісах на площі 20,8 га із запасом ліквідної деревини 3,63 тис.м³; у експлуатаційних лісах на площі 4,6 га з запасом ліквідної деревини 0,85 тис.м³;

вибіркові санітарні рубки: у рекреаційно-оздоровчих лісах на площі 255,4 га із запасом ліквідної деревини 6,58 тис. м³; у захисних лісах на площі 624,7 га із запасом ліквідної деревини 7,64 тис.м³; у експлуатаційних лісах на площі 250,4 га з запасом ліквідної деревини 2,66 тис.м³;

лісовідновні рубки: у захисних лісах на площі 0,7 га із запасом ліквідної деревини 0,07 тис.м³;

інші види рубок з формування і оздоровлення лісів: у захисних лісах на площі 1,8 га із запасом ліквідної деревини 0,05 тис.м³;

рубки, пов'язані з проведенням інших заходів: у рекреаційно-оздоровчих лісах на площі 0,4 га із запасом ліквідної 0,12 тис.м³.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1

При складанні карти технологічного процесу розробки лісосік враховувати вимоги Законів України «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про рослинний світ».

Під час розробки лісосік дотримуватись вимог «Правил пожежної безпеки в лісах України» затверджені наказом ДКЛГУ від 27.12.2004 № 278 (zareєстровано в Міністерстві юстиції України 24 березня 2005 р. з № 328/10608).

Дотримуватись Санітарних правил в лісах України, затверджених Постановою КМ України від 27 липня 1995 р. № 555, щодо збереження біорізноманіття, розробки в першу чергу пошкоджених та всихаючих насаджень.

Під час розробки дотримуватись «Правил охорони праці для працівників лісового господарства та лісової промисловості» затверджених наказом ДКЛГУ від 13.07.2005 119 (zareєстровано в Міністерстві юстиції України 22 вересня 2005 р. за № 1084/11364), щодо безпечного перебування працівників на лісосіках, наявності засобів індивідуального захисту, справних машин та механізмів, наявності будиночків для обігріву тощо.

щодо технічної альтернативи 2

Аналогічні обраному варіанту планованої діяльності.

щодо територіальної альтернативи 1

Під час розробки лісосік (лісозаготівля) враховувати вимоги «Правил рубок головного користування» та вимоги до здійснення санітарних рубок визначені Санітарними правилами в лісах України, затвердженими постановою Кабінету Міністрів України від 27 липня 1995 р. № 555, щодо розміщення лісосік, дотримання термінів примикання, допустимих площ хвойних та листяних порід, подальше заліснення лісосік, видачі спеціального дозволу - лісорубного квитка.

щодо територіальної альтернативи 2

Територіальна альтернатива не розглядалась.

7. Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1

На кожен лісосіку до початку її розробки складається технологічна карта розробки лісосіки, додаткового еколого-інженерного захисту не потрібно.

щодо технічної альтернативи 2

Аналогічні обраному варіанту планованої діяльності.

щодо територіальної альтернативи 1

Аналогічно до технічної альтернативи 1.

щодо територіальної альтернативи 2

Територіальна альтернатива не розглядалась.

8. Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля:

щодо технічної альтернативи 1

Сфера, джерела та види можливого впливу планованої діяльності на довкілля розглядатимуться для наступних компонентів:

- *повітряне середовище* – викиди забруднюючих речовин під час проведення технологічних операцій на лісосіках, під час роботи двигунів техніки і транспорту та їх обслуговування;

- *водне середовище* – на питні потреби працівників буде використовуватись привізана вода; поверхневі та підземні води при здійсненні планованої діяльності не використовуються;

- *грунти* – пошкодження ґрунтового покриву під час вивезення деревини;

- *поводження з відходами* – зберігання відходів здійснюється згідно існуючих санітарно-епідеміологічних норм; подальша утилізація проводиться на основі договорів із спеціалізованим організаціям;

- *шумове забруднення* – відбувається вплив, пов'язаний з роботою двигунів техніки і транспорту та їх обслуговування;

- *природно-заповідний фонд* – рубки головного користування на територіях об'єктів природно-заповідного фонду не передбачаються;

- *біорізноманіття* – присутність людей та обладнання на технологічних майданчиках;

- *навколишнє соціальне середовище* – вплив на місцеву економіку (забезпечення потреб населення, промисловості, створення нових робочих місць, відрахування податків до місцевого бюджету);

- *клімат і мікроклімат* – процес технологічних операцій на лісосіках не є діяльністю, що має значні виділення тепла, вологи, газів, що володіють парниковим ефектом і інших речовин.

щодо технічної альтернативи 2

Аналогічні обраному варіанту планованої діяльності.

щодо територіальної альтернативи 1

Сфера, джерела та види можливого впливу планованої діяльності на довкілля: навколишнє техногенне середовище – у разі виявлення пам'яток архітектури, історії і культури, зон рекреації, культурного ландшафту та інших елементів техногенного середовища в межах території здійснення планованої діяльності, будуть виконуватись вимоги законодавства України.

щодо територіальної альтернативи 2

Територіальна альтернатива не розглядається.

9. Належність планованої діяльності до першої чи другої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля (зазначити відповідний пункт і частину статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»).

Перша категорія видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля, ст. 3 п. 21 (усі суцільні та поступові рубки головного користування та суцільні санітарні рубки на площі понад 1 гектар).

10. Наявність підстав для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля (в тому числі наявність значного негативного транскордонного впливу на довкілля та перелік держав, довкілля яких може зазнати значного негативного транскордонного впливу (зачеплених держав)).

Підстави для здійснення транскордонного впливу відсутні.

11. Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з ОВД у відповідності з ст.6 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» № 2059-VIII від 23 травня 2017 року.

12. Процедура оцінки впливу на довкілля та можливості для участі в ній громадськості.

Планована суб'єктом господарювання діяльність може мати значний вплив на довкілля і, отже, підлягає оцінці впливу на довкілля відповідно до Закону України «Про оцінку впливу на довкілля». Оцінка впливу на довкілля - це процедура, що передбачає:

підготовку суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля;

проведення громадського обговорення планованої діяльності;

аналіз уповноваженим органом звіту з оцінки впливу на довкілля, будь-якої додаткової інформації, яку надає суб'єкт господарювання, а також інформації, отриманої від громадськості під час громадського обговорення, під час здійснення процедури оцінки транскордонного впливу, іншої інформації;

надання уповноваженим органом мотивованого висновку з оцінки впливу на довкілля, що враховує результати аналізу, передбаченого абзацом п'ятим цього пункту;

врахування висновку з оцінки впливу на довкілля у рішенні про провадження планованої діяльності, зазначеного у пункті 14 цього повідомлення.

У висновку з оцінки впливу на довкілля уповноважений орган, виходячи з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, визначає допустимість чи обґрунтовує недопустимість провадження планованої діяльності та визначає екологічні умови її провадження.

Забороняється розпочинати провадження планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля та отри-

мання рішення про провадження планованої діяльності.

Процедура оцінки впливу на довкілля передбачає право і можливості громадськості для участі у такій процедурі, зокрема на стадії обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, а також на стадії розгляду уповноваженим органом поданого суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля.

На стадії громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля протягом щонайменше 25 робочих днів громадськості надається можливість надавати будь-які зауваження і пропозиції до звіту з оцінки впливу на довкілля та планованої діяльності, а також взяти участь у громадських слуханнях. Детальніше про процедуру громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля буде повідомлено в оголошенні про початок громадського обговорення.

Тимчасово, на період дії та в межах території карантину, встановленого Кабінетом Міністрів України з метою запобігання поширенню на території України гострої респіраторної хвороби (COVID-19), спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2, до повного його скасування та протягом 30 днів з дня скасування карантину, громадські слухання не проводяться і не призначаються на дати, що припадають на цей період, про що зазначається в оголошенні про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля.

13. Громадське обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля

Протягом 20 робочих днів з дня оприлюднення цього повідомлення на офіційному веб-сайті уповноваженого органу громадськість має право надати уповноваженому органу, зазначеному у пункті 15 цього повідомлення, зауваження і пропозиції до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Надаючи такі зауваження і пропозиції, вкажіть реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (зазначений на першій сторінці цього повідомлення). Це значно спростить процес реєстрації та розгляду Ваших зауважень і пропозицій.

У разі отримання таких зауважень і пропозицій громадськості вони будуть розміщені в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля та передані суб'єкту господарювання (протягом трьох робочих днів з дня їх отримання). Особи, що надають зауваження і пропозиції, своїм підписом засвідчують свою згоду на обробку їх персональних даних.

Суб'єкт господарювання під час підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля зобов'язаний врахувати повністю, врахувати частково або обґрунтовано відхилити зауваження і пропозиції громадськості, надані у процесі громадського обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Детальна інформація про це включається до звіту з оцінки впливу на довкілля.

14. Рішення про провадження планової діяльності.

Відповідно до законодавства рішенням про провадження планової діяльності будуть спеціальні дозволи на використання лісових ресурсів – лісорубні квитки.

(вид рішення відповідно до частини першої статті 11 Закону України

“Про оцінку впливу на довкілля”)

що видається Сумським обласним управлінням лісового та мисливського господарства

(орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

15. Усі зауваження і пропозиції громадськості до планової діяльності, обсягу досліджень та рівня

Газозидратна небезпека глобального потепління

У 2016 році у науковому журналі Palaeoworld був опублікований аналіз з апокаліптичним прогнозом: «Метангідрат: причина для найбільшої масової загибелі на планеті». Висновок дослідження свідчить, що масовий викид двоокису вуглецю через глобальне потепління і вихід метану з гідратів може мати апокаліптичні наслідки.

Доцентка Аляскинського університету в Фернбенсі Наталія Шахова, яка займалася дослідженнями в Арктичному дослідному центрі щодо викидів метану на Арктичному шельфі, вважає, що викид 50 млрд т метану з танучого арктичного льоду під Арктичним шельфом можливий в будь-який момент.

Французький інститут Laue-Langevin з'ясував, що швидкість, з якою тануть газогідрати при зміні температури або тиску, залежить від складу льоду, в якому міститься метан. Від вмісту солі в замерзлій воді, що містить газогідрати, залежить до 20 % їхньої стабільності.

*Любов Скиба,
за матеріалами іноземних видань*

Відновивлюється техаський видобуток нафти

Нафтовидобуток в Техасі, який було призупинено через холоди і сніг, зазвичай нехарактерні для даного регіону, відновився вже на 80 %. Про це повідомляє Bloomberg з посиланням на аналітиків галузі.

«Буровики відновили видобуток близько 80 % нафти в деяких частинах Техасу після зупинення операцій минулого тижня через сильні холоди», - пише агентство.

Видобуток в Пермському басейні в Техасі наразі становить близько 2,9 мільйонів барелів нафтового еквіваленту на добу. В результаті сильних холодів видобуток впав до 600-700 тисяч барелів на добу. Відзначається, що в регіоні

деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, необхідно надсилати до

Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України, Департамент екологічної оцінки та контролю, 03035, м. Київ, вул. Митрополита Василя Липківського, 35, тел./факс. (044) 206-31-40, (044) 206-31-50, e-mail: OVD@mepr.gov.ua, контактна особа: Тіщенко Марина Олегівна, директор Департаменту екологічної оцінки та контролю

(найменування уповноваженого органу, поштова адреса, електронна адреса, номер телефону та контактна особа)

зазвичай видобувається близько 3,5 млн барелів на добу.

Зокрема, за даними агентства, компанія Occidental Petroleum відновила 90 % своїх обсягів видобутку, а Marathon Oil знаходиться в процесі введення свердловин в експлуатацію.

*Любов Скиба,
за матеріалами іноземних видань*

Weatherford Ukraine вперше в Європі застосувала FMR на замовлення ДТЕК

У свердловині №59 Мачухського родовища «ДТЕК Нафтогаз» було реалізовано комплекс високотехнологічних геофізичних досліджень, який дозволив на якісно новому рівні оцінити фільтраційно-ємнісні властивості основного продуктивного карбонатного колектору турнейських відкладів.

Одним із таких досліджень стала перша в Європі робота з використанням технології сфокусованого ядерно-магнітного резонансу (Focused Magnetic Resonance – FMR) власної розробки компанії Weatherford.

Ефект, що вимірюється FMR, має прямий зв'язок зі структурою порового простору та фільтраційно-ємнісними властивостями пласта-колектору, а фокусування дозволяє отримувати більш достовірні дані, в тому числі з малопопутних та ущільнених прошарків гірських порід.

GEONews

Lucara Diamond видобула алмаз масою 215 каратів на руднику Mothae

Lucara Diamond витягла алмаз масою 215 каратів на кімберлітовому руднику Mothae, що в Лесото.

Камінь є найбільшим білим алмазом вищої колірної категорії і п'ятим алмазом масою понад 100 каратів, здобутим на руднику Mothae з моменту початку промислового виробництва алмазів в

2019 році.

«Триваючий видобуток великих алмазів на Mothae підтверджує правильність нещодавнього рішення про інвестиції в розширення виробничих потужностей на руднику», - сказав керуючий директор Lucara Diamond Стівен Везеролл.

Останнім часом на рудниках Mothae і Lulo Lucara Diamond здобула 23 алмази масою понад 100 каратів, чотири з яких важать більше 200 каратів. Гірничодобувна компанія заявила, що прагне до подальшого збільшення частоти видобутку великих і цінних алмазів.

*Любов Скиба,
за матеріалами іноземних видань*

Відбулися е-аукціони Держгеонадр

Відбулися е-аукціони Держгеонадр з продажу спецдозволів на користування надрами. Серед пропозицій були ділянки з покладами підземних вод, ліпариту, мідних руд, кам'яного вугілля, а також бурштину.

Загальна ціна реалізованих лотів зі стартової зросла майже в 10 разів і сягнула 24,5 млн грн.

Найбільший ажіотаж продемонстрували учасники аукціону, що змагалися за право отримати спеціальний дозвіл на геологічне вивчення та дослідно-промислово розробку ділянки мідних руд «Рудоносне поле Залісі-Шменьки», що у Волинській області, та Хаєшської ділянки з покладами ліпаритів, що на Закарпатщині. Вартість лотів зросла в 483 та в 32 рази відповідно. Ліпарит використовують як будівельну сировину та для виробництва скла, а також в ювелірній справі.

Торги по трьох ділянках надр з покладами глини, підземних мінеральних природних столових вод і бурштину не відбулися. Лоти будуть виставлені повторно на аукціон протягом трьох робочих днів.

GEONews

Триває адаптація сільського господарства до зміни клімату

Для вироблення екотрансформаційної політики у сільському господарстві наразі Міндовкілля:

- проводить консультації щодо другого Національно-визначеного внеску України до Паризької угоди. До НВВ2 входять такі кліматоохоронні заходи, як поширення більш ощадливих для ґрунту технологій обробітку; внесення добрив, що повільно вивільняються; збільшення частки виробництва органічної продукції; посилення контролю за незаконне розорювання пасовищ і водоохоронних територій. Їх реалізація дозволить до 2030 року скоротити викиди парникових газів від сільського господарства на 14% від поточного рівня, а за категорією викидів від ріллі та пасовищ – на 20%.

- завершує розробку рамкової Стратегії з адаптації до зміни клімату;

- спільно з Мінекономрозвитку працює над імплементацією Нітратної директиви ЄС;

- ініціювало спільно з Мінекономрозвитку реформу системи управління зрошувальними системами, а функції формування та реалізації політики в цій сфері вже передані до новоствореного Мінагрополітики. Це також є важливим для розвитку сектору сільського господарства та його адаптації до кліматичних змін.

GEONews

Пестициди, фармпрепарати та важкі метали виявили у басейні Дніпра

Міністр захисту довкілля та природних ресурсів України Роман Абрамовський повідомив, що у басейні Дніпра взяли проби води у 27 точках, риби – у 5. Проаналізували 2200 речовин на вміст 67 тис. забрудників. Найбрудніші точки знаходяться в зоні впливу скиду стічних вод комунальних підприємств.

Роман Абрамовський розповів, що результати скринінгу показали наявність у воді пестицидів та агрохімікатів, які заборонені ще у 60-х роках ХХ століття. Це свідчить про порушення правил їх зберігання та використання.

Заступник Міністра захисту довкілля та природних ресурсів України Михайло Хорев порівняв результати скринінгу забруднюючих речовин у трьох найбільших річкових басейнах України. Вони показали, що спільні проблеми мають Дніпро, Дністер та Сіверський Донець. Це забруднення пестицидами, фарма-

цевтичними препаратами та важкими металами – перевищення концентрацій міді і цинку.

Скринінги речовин-забрудників у річкових басейнах Дністра та Дону проведено за підтримки Координатора проєктів ОБСЄ та Глобального екологічного фонду в Україні.

GEONews

28 років Азово-Сиваському національному природному парку!

Азово-Сиваський національний природний парк – одна з найцінніших природних територій Приазов'я. Парк охороняє Бірючий острів та лимани в Азовському морі, а також частини островів Куюк-Тук і Чурюк з низкою малих островів та острів Мартинячий в затоці Сиваш.

Понад 52 тис. га островів, узбережжя, мілководдя Азову, лиманів та заток є надзвичайно важливими для десятків тисяч птахів. Тут можна побачити 224 види птахів, з яких 115 видів гніздяться на островах, а ще 181 вид мігрує цією територією. Птахи знаходять у теплих водах багатий корм – мільярди дрібних безхребетних, рибу або рослину їжу.

Під час зимового обліку нараховано 46 тисяч птахів 59 видів. Серед них – 8 видів з Червоної книги України – баклан малий, огар, чернь червонодзьоба, лунь польовий, канюк степовий, орлан-білохвіст, сапсан, кроншнеп великий.

Перлиною Азово-Сиваського національного природного парку є коса Бірючий острів. На цій косі зростає цікава приморська рослинність, пасуться олені, а бджоли збирають особливий бірючанський мед.

Редакція всеукраїнської газети «ПровД» щиро вітає працівників парку та завдячує їм за охорону природної спадщини!

GEONews

Попит на нафтове суднове паливо впаде через нові стандарти

Світовий попит на суднове паливо на нафтовій основі падатиме наступні три десятиліття. Це станеться на тлі жорсткості правил викидів вуглецю для судноплавної галузі.

Міжнародна морська організація ООН (ІМО) має намір офіційно прийняти в червні правила енергоефективності, які націлені на скорочення вуглецевого сліду нових та існуючих судів на 40 % до 2030 року в порівнянні

з рівнями 2008 року.

Використання зрідженого природного газу в якості суднового палива може обмежити зростання викидів вуглецю, але оскільки вміст вуглецю в СПГ залишається високим у порівнянні з низьковуглецевою альтернативами, зростання попиту на цей ресурс також сповільниться після 2040 року. Його місце займе паливо з нульовим вмістом вуглецю: таке як метанол і аміак, отримані з «зеленого» водню, сказав головний аналітик Wood Mackenzie.

Любов Скиба, іноземні видання

Держгеонадра оголошують перелік ділянок на конкурс

Перелік ділянок надр місцевого значення, які пропонуються Державною службою геології та надр України для надання спеціальних дозволів на користування надрами, відповідно до абзацу третього пункту 8 Порядку надання спеціальних дозволів на користування надрами, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 30.05.2011 № 615 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 19.02.2020 № 124)

1. Засульська ділянка Лубенського району Полтавської області. Вид корисної копалини: суглинки. Вид користування надрами: геологічне вивчення. Початкова ціна дозволу – 5,839 тис. грн

2. Комарівська ділянка Сторожинецького району Чернівецької області. Вид корисної копалини: суглинки. Вид користування надрами: геологічне вивчення. Початкова ціна дозволу – 13,475 тис. грн

Останній день подання заявок 31.03.2021 року до 16 години.

GEONews

УГВ спрямувало до місцевих бюджетів понад 115,9 млн грн за січень

АТ «УкрГазВидобування за січень 2021 року спрямувало до місцевих бюджетів, на території яких компанія здійснює видобуток вуглеводнів, 115,9 млн грн рентних платежів.

Загалом до зведеного бюджету країни надійде близько 2,3 мільярда гривень рентних платежів від УкрГазвидобування за січень 2021 року. 5 % від рентних платежів – 115,9 мільйона гривень, надійде до бюджетів різних рівнів 12 областей. Близько 90 % цих коштів сконцентровано у двох газовидобувних областях: Харківській і Полтавській.

GEONews

Велике нафтогазове родовище відкрито в Китаї

CNOOC, китайська національна нафтова шельфова корпорація, оголосила про виявлення родовища газу на шельфі Бохайської затоки. Орієнтовний запас родовища, відомого як Bozhong 13-2, становить 100 млн тонн нафтового еквівалента. Середня глибина залягання становить 23,2 метра, повідомляє агентство Сінхуа, зазначивши, що родовище розташоване в 140 км від міста Тяньцзінь.

Розвідувальна свердловина родовища, пробурена на глибину 5223 метрів, зіткнулася з нафтогазоносними зонами товщиною 346 метрів, уточнює CNOOC. За оцінкою компанії, середньодобовий видобуток нафти і газу на свердловині складе 300 тонн і 150 тис. Кубометрів відповідно.

Відкриття родовища Bozhong 13-2 є великим проривом в розвідувальних роботах в районі Бохайського моря, який значно розширює можливості розвідки, вважають в CNOOC.

Любов Скиба, іноземні видання

На німецькій землі Гессен побудують сонячний парк

Сонячний парк потужністю 75 МВт планують побудувати в місті Розенталь німецької землі Гессен.

Апуга, німецька компанія, що займається розробкою поновлюваних джерел енергії, отримала дозвіл на будівництво в Німеччині сонячного парку потужністю 75 МВт. Завод буде споруджено в місті Розенталь німецької землі Гессен. Його будівництво схвалено місцевою владою. Потужності, вироблені на цій ділянці, будуть продаватися за договором купівлі-продажу електроенергії (PPA).

Раніше ряд ЗМІ з посиланням на уряд ФРН повідомляв, що в першому кварталі 2020 року поновлювана енергетика в Німеччині вперше виробила більше електроенергії, ніж традиційна. Вітер, біогаз і сонце за шість місяців 2020 року забезпечили понад половини всієї виробленої в Німеччині енергетики - 51,2 %.

Любов Скиба, за матеріалами іноземних видань

Дженніфер Гренхолм призначено головою Міненерго США

Сенат США затвердив кандидатуру Дженніфер Гренхолм на пост глави міністерства енергетики країни.

Кандидатуру було затверджено 64 голосами «за». 35 сенаторів не підтримали

кандидатуру Гренхолм.

Дженніфер Гренхолм позиціонує себе людиною, здатною допомогти американській промисловості перейти до чистої енергетики - процесу, який Байден зробив однією зі своїх чотирьох головних цілей. Згідно з планом Байдена, країні необхідні суттєві інвестиції в сферу чистої енергетики, повідомляють ЗМІ.

Разом з тим президент Сполучених Штатів Америки закликає ввести обмеження, які торкнуться компаній, що спеціалізуються на видобутку нафти і газу.

Байден також має намір вживати жорстких заходів, в тому числі, в судовій сфері, для боротьби проти компаній, що забруднюють навколишнє середовище.

Любов Скиба, іноземні видання

Міненерго за допомоги Світового банку розробить Водневу стратегію

Міністерство енергетики та вугільної промисловості України (Міненерго) в цьому році розробить Водневу стратегію, заявив заступник голови відомства Ярослав Демченков.

За словами заступника голови відомства, Світовий банк (СБ) пообіцяв підтримати цю ініціативу та розробки з цієї теми. Компанія, яка підготує стратегію разом з експертами, буде відібрана відповідно до тендерних процедур Світового банку.

Демченков також зазначив, що вже цього року в Україні будуть запущені науково-технічні дослідження, необхідні для підготовки Водневої стратегії. Також планується почати роботи з оцінки використання української ГТС для транспортування водню. Реалізацію пілотних проектів за воднем міністерство має намір запустити в 2022 році.

Нагадаємо, що до 2050 року Європейський Союз повністю відмовиться від викопних вуглеводнів на користь водню.

GEOnews

У Білорусі відкрито нове нафтове родовище

Нове нафтове родовище відкрито в Хойніцькому районі. На глибині понад 4,2 тис. м отримано приплив нафти дебітом 20 т/д.

«Після завершення будівництва і освоєння свердловини, уточнення геологічної будови Східно-Ізбінського родовища буде виконаний підрахунок запасів вуглеводнів з подальшою постановкою їх на державний баланс. Для вивчення ресурсного потенціалу Цен-

тральної структурної зони Прип'ятського прогину в 2021-2022 роках фахівці «Белоруснефть» планують пробурити тут 13 пошуково-розвідувальних свердловин», - розповів заступник генерального директора «Белоруснефть» з геології Петро Повжик.

За попередніми оцінками, добовий дебіт нафти досягне не менше 50 тонн. Це легка кондиційна нафта, що видобувається стандартними способами. Про це свідчить зразок керна, піднятий з глибини на цьому родовищі.

Любов Скиба, іноземні видання

Україна у січні скоротила видобуток газу на 4 %

Видобуток природного газу в Україні скоротився на 4,3 % - до 1,68 млрд куб м за підсумками січня 2021 року.

За даними ЗМІ, найбільше падіння спостерігається у державних компаній, наприклад АТ «Укргазвидобування» у січні 2021 року скоротило видобуток газу на 5,6 % - з 1,24 млрд куб м до 1,17 млрд куб м порівняно з минулим роком. Найбільше видобуток компанії скорочується на Шебелинському родовищі.

ПАТ «Укрнафта» також знизила видобуток газу на 10 % - з 101 млн куб м у січні 2020 року до 91,2 млн куб м у січні 2021 року.

Натомість, видобуток газу приватними компаніями стабільний - у січні 2021 року вони видобули 416,5 млн куб м газу, на 0,4 % (1,4 млн куб м) більше, ніж у січні минулого року. Середньодобовий видобуток газу у січні 2021 року становив 54,1 млн куб м, майже на 2,5 млн куб м нижче, ніж у січні минулого року (56,6 млн куб м). Загалом, добовий видобуток газу у січні коливався у діапазоні 50,8-55,3 млн куб м.

GEOnews

Видобуток нафти на Кашагані виріс до 1,253 млн т

Видобуток нафти на Кашагані (Республіка Казахстан) виріс на 7,2 %, до 1,253 млн т. Обсяг видобутку природного і попутного газу на родовищі зріс на 8,3 % і склав 758 млн куб. м. Про це повідомляє ANGI.

Запланований у 2020 році потенціал у 1,332 млн т нафти не було досягнуто через прийняті обмеження в рамках ОПЕК+. У свою чергу видобуток нафти і конденсату на Карачаганакі збільшився на 7,8 %, до 1,094 млн тонн, видобуток газу склав 2,021 млрд куб (зростання на 8,6 %).

Любов Скиба, іноземні видання

Smart Energy запустила свердловину №25 на Свиридівському родовищі

Британська компанія Enwell Energy, що входить до групи компаній Smart Energy, ввела в роботу свердловину №25 на Свиридівському родовищі (Полтавська обл.). Про це повідомляє пресслужба компанії.

Свердловина №25 розвідувальна. Вона призначена для розвідки та встановлення промислового значення покладів вуглеводнів горизонтів В-20, В-22 та В-23 візейського ярусу. Під час випробування було отримано значний приплив газу та конденсату з горизонту В-22, тож свердловину було підключено до установки підготовки газу для проведення тривалого промислового тестування та оптимізації її виробничих параметрів. Зараз свердловина працює зі стабільним дебітом 55 тис. м³ /добу газу та 13 т/добу конденсату.

Фактична глибина нової свердловини, буріння якої розпочалось у липні 2020 року, склала 5 320 м. Її введення в роботу відбулося з випередженням запланованого строку.

GEOnews

Китай прискорює «зелену» трансформацію економіки

Держрада КНР заявила, що уряд країни планує переформатувати структуру промисловості та енергоспоживання.

Влада Китаю наполягає на поглибленні екологічних реформ в виробничому і споживчому секторах країни в рамках планів по досягненню піку викидів вуглецю до 2030 року і вуглецевої нейтральності до 2060 року.

Головним пріоритетом для «зеленої реформи» повинен стати сектор промислового виробництва, включаючи сталеливарні підприємства, нафтохімію, виробництво кольорових металів, будівельних матеріалів, текстилю.

Заява Держради свідчить, що уряд країни планує перетворити структуру промисловості та енергоспоживання, щоб значні поліпшення в скороченні викидів і забруднення від виробничого, енергетичного і транспортного секторів відбулися вже до 2025 року. До 2030 року частку невикопного палива в споживанні первинної енергії в Китаї планується довести приблизно до 25 %.

Любов Скиба, іноземні видання

Північний Парс - новий газовий хаб Ірану

Короткий огляд Північного Парса показує, що на даний момент пробурено 17 свердловин, і на Північному Парсі встановлено 26 морських платформ. Однак розробка і виробництво там ще не почалися.

Північний Парс, виробнича потужність якого дорівнює чотирьом фазам Південного Парса, має потужність з видобутку 3 600 кубічних футів газу на добу. Такий видобуток потребує буріння 46 свердловин. Рівень вилучення, передбачений для Північного Парса, становить 61 %.

Пріоритетом для Національної іранської нафтової компанії (NIOC) після зняття санкцій США є фінансування і залучення робочої сили для нових проєктів, включаючи Північний Парс. Розробка Північного Парса передбачається в чотири етапи, кожна фаза з продуктивністю близько 1,2 млрд. куб. футів газу на добу.

Управління розвідки NIOC і нафтогазова компанія Pars спільно проводять дослідження для точної оцінки запасів газу на Північному Парсі.

Любов Скиба, іноземні видання

ДТЕК починає будівництво першої черги Тилігульської ВЕС

ДТЕК ВДЕ і данська компанія Vestas уклали договір на будівництво першої черги ДТЕК Тилігульської вітроелектростанції (ВЕС) потужністю в 126 МВт, у Миколаївській області.

Як зазначається на сайті компанії, цей проєкт стане дієвим кроком Групи ДТЕК по досягненню вуглецевої нейтральності до 2040 року та внеском України в реалізацію європейської програми Green Deal.

На ДТЕК Тилігульська ВЕС будуть встановлені інноваційні onshore-віротурбіни компанії Vestas. Завдяки новітнім розробкам вони здатні максимізувати генерацію електроенергії.

Будівельні роботи почнуться в березні та триватимуть до кінця 2021 року. Робота першої черги нової вітроелектростанції потужністю 126 МВт сприятиме скороченню викидів CO₂ на 504 тис. тонн на рік.

Проєкт передбачає можливість збільшення потужності до 564 МВт.

GEOnews

Масова загибель птахів в Асканії-Новій

Спеціальна адміністрація Біосферного заповідника «Асканія-Нова» ім. Ф.Е. Фальц-Фейна НААН повідомила, що на території ставків зоопарку після прильоту на ночівлю, загинули 47 червонокнижних огарів та 62 крижня. А на території дендропарку виявлено загиблих 3 канюків зимняків, 75 граків та 42 галки.

Ймовірною версією загибелі птахів стало отруєння речовиною з вмістом Бродіфакуму, що застосовується аграріями при веденні сільськогосподарської діяльності.

Міндовкілля звернулося до Національної поліції України та доручило Державній екологічній інспекції України вжити заходів для виявлення причин загибелі птахів.

У зв'язку з регулярністю таких випадків, Міндовкілля ініціює створення спеціальної робочої групи. До її складу увійдуть представники Міністерства економіки, торгівлі та сільського господарства, Державної служби з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів, Державної екологічної інспекції та інших органів державної влади.

Завданням робочої групи стане напрацювання рекомендацій для недопущення загибелі рідкісних тварин.

GEOnews

У Східному Азербайджані міститься найбільше корисних копалин в Ірані

Східний Азербайджан володіє найбільшою часткою запасів корисних копалин серед іранських провінцій, говорить Хабіб Амінзаде, голова Організації з питань промисловості, гірничодобувної промисловості і торгівлі цієї північно-західної провінції.

«Мінеральні ресурси Східного Азербайджану становлять 8,5 мільярда тонн. Він володіє 31 з 57 видів корисних копалин, виявлених в країні. У Сарабі, Калейбарі та Азаршахрі є 13 мідних рудників, вісім золотих, сім залізородних і три нефелінових рудника», – додав він.

Примітно, що в Східному Азербайджані налічується 30 підприємств з виробництва сталі, а річний експорт сталі перевищує 100 мільйонів доларів.

Любов Скиба, іноземні видання

Видавець: ТОВ «Наукове видавництво «ПРО»

Адреса: Вул. Шахтарська, 5, м. Київ, 04074

Телефон: +380500150453

sphpro2020@gmail.com